NOVEMBER/DECEMBER 2025

FCM53/FFA52/CCM53/CFA52 — MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Write a note on management accounting.

   மேலாண்மை கணக்கியல் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

2. Give the meaning of financial statement analysis.

   நிதி அறிக்கை பகுப்பாய்வு பொருள் தருக.

3. Calculate liquid ratio from the data given :

   Current assets Rs. 2,50,000 (includes stock and prepaid expenses); Stock Rs. 30,000; Prepaid expenses Rs. 20,000 and Current liabilities Rs. 80,000.

   நீர்ம விகிதம் கணக்கிடுக :

   நடப்பு சொத்துகள் ரூ. 2,50,000 (சரக்கிருப்பு மற்றும் முன்கூட்டி செலுத்தப்பட்ட செலவுகள் உள்ளடக்கியது); சரக்கிருப்பு ரூ. 30,000; முன்கூட்டி செலுத்தப்பட்ட செலவு ரூ. 20,000; நடப்பு பொறுப்புகள் ரூ. 80,000.

4. Write a note on solvency ratio.

கடனளிப்பு விகிதம் குறிப்பு எழுதுக.

5. List down any two examples of non-cash item.

பணமில்லா பரிவர்த்தனை எடுத்துக்காட்டு தருக.

6. Write a short note on sources of fund.

நிதி ஆதாரம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுது.

7. Write a short note Contribution.

பங்களிப்பு பற்றி எழுதுக.

8. Brief about PV ratio.

இலாப அளவு விகிதம் குறிப்பு எழுதுக.

9. Give the meaning of budgeting.

வரவு செலவு திட்டம் பொருள் தருக.

10. Write about capital budgeting.

மூலதன திட்டம் பற்றி எழுதுக.

A sales commission of 5% on sales, due two months after sales, is payable in addition to selling expenses. Plant valued at Rs. 65,000 will be purchased and paid for in August, and the divided for the last financial year of Rs. 15,000 will be paid in July. There is a two month credit period allowed to customers and received from suppliers.

ரொக்க வரவு செலவு திட்டம் மூன்று மாதங்களுக்கு கணக்கிடுக. ஜூன் 1 அன்று இருப்பு ரூ. 1,00,000.

மாதங்கள்	விற்பனை	கொள்முதல்	கூலி	ஆலை செலவுகள்	நிர்வாக மற்றும் விற்பனை செலவுகள்
ஏப்ரல்	80,000	41,000	5,600	3,900	10,000
மே	76,500	40,500	5,400	4,200	14,000
ஜூன்	78,500	38,500	5,400	5,100	15,000
ஜூலை	90,000	37,000	4,800	5,100	17,000
ஆகஸ்டு	95,000	35,000	4,700	6,000	13,000

விற்பனை தரகு விற்பனையில் 5% மற்றும் விற்பனை செலவுகள் செய்த இரு மாதங்கள் பின் செலுத்தப்பட்டது. இயந்திரம் விலை ரூ. 65,000 ஆகஸ்டு மாதம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது. ஈவு தொகை ரூ. 15,000 ஜீலை மாதம் செலுத்தப்பட்டது. விற்பனையாளர்களிடமிருந்து 2 மாத கடன் சலுகையும் வாடிக்கையாளர்களுக்கு 2 மாத கடன் சலுகையும் வழங்கப்பட்டது.

———————

திரு. ராஜ் கம்பெனியின் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான புள்ளி விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

விவரங்கள்	ரூ.	சதவீதம் (%)
வேறுபடகூடிய செலவு	3,00,000	60%
நிலையான செலவு	1,50,000	30%
நிகர இலாபம்	50,000	10%
விற்பனை	5,00,000	100%

கணக்கிடுக :

(அ) இலாப அளவு விகிதம்

(ஆ) முறிவு நிலை

(இ) விளிம்பு பாதுகாப்பு விகிதம்.

20. From the following forecasts of income and expenditure prepare a cash budget for the three months commencing 1st June, when the bank balance was Rs. 1,00,000.

Months	Sales	Purchase	Wages	Factory Expenses	Administration and Sell expenses
April	80,000	41,000	5,600	3,900	10,000
May	76,500	40,500	5,400	4,200	14,000
June	78,500	38,500	5,400	5,100	15,000
July	90,000	37,000	4,800	5,100	17,000
August	95,000	35,000	4,700	6,000	13,000

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the scope of Management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) Why common size statement is prepared?

பொதுவான அளவு அறிக்கை ஏன் தயாரிக்கப்படுகிறது?

12. (a) From the following information calculate :

(i) Gross profit Ratio

(ii) Net operating profit ratio

(iii) Net profit ratio

	Rs.
Net sales	5,00,000
Cost of goods sold	3,50,000
Selling expenses	12,000
Administrative expenses	8,000
Interest income	5,000
Loss on sale of old machine	12,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து

(i) மொத்த இலாப விகிதம்

(ii) நிகர செயல்பாட்டு இலாப விகிதம்

(iii) நிகர இலாப விகிதம் கணக்கிடுக.

	ரூ.
நிகர விற்பனை	5,00,000
விற்பனை கொள்முதல் விலை	3,50,000
விற்பனை செலவு	12,000
நிர்வாக செலவுகள்	8,000
வட்டி வருவாய்	5,000
இயந்திரம் விற்றதில் நட்டம்	12,000

Or

(b) How ratio is important in decision making?

முடிவெடுத்தலில் விகித கணக்கீடு எவ்வாறு முக்கியமாகிறது?

இதர தகவல்கள் :

(அ) பங்காதாயம் செலுத்தியது ரூ. 23,000

(ஆ) தேய்மானம் எழுதப்பட்டது கட்டிடத்திற்கு ரூ. 10,000, இயந்திரதிற்கு ரூ. 14,000

(இ) வருமான வரி நடப்பு ஆண்டில் செலுத்தியது ரூ. 28,000

31, டிசம்பர் 2016 ஆண்டிற்கான பண புழக்க அறிக்கை கணக்கியல் தரநிலை 3ன் படி தயாரிக்க.

19. You are given the following data for the year 2020 of Mr. Raj Company.

Particulars	Rs.	Percentage (%)
Variable Costs	3,00,000	60%
Fixed costs	1,50,000	30%
Net Profit	50,000	10%
Sales	5,00,000	100%

Find out :

(a) The P/V ratio

(b) The B.E.P.

(c) Margin of safety ratio.

Additional information :

(a) Dividend of Rs. 23,000 was paid.

(b) Depreciation written off on building Rs. 10,000 Machinery Rs. 14,000.

(c) Income tax paid during the year Rs. 28,000.

You are required to prepare a cash flow statement as per accounting standard 3 for the year ended 31st December 2016.

செல்வி லிமிடெட்டின் 31 டிசம்பர் 2015 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு :

இருப்பு நிலை குறிப்பு டிசம்பர் 31 அன்று

பொறுப்புகள்	2015	2016	சொத்துகள்	2015	2016
பங்கு முதல்	1,00,000	1,50,000	நிலம் மற்றும்		
பொது காப்பு	50,000	60,000	கட்டிடங்கள்	1,00,000	90,000
இலாப நட்ட கணக்கு	30,500	30,000	இயந்திரங்கள்	1,00,000	1,19,000
வங்கி கடன்	70,000	–	சரக்கு இருப்பு	50,000	24,000
கடனீந்தோர்கள்	50,000	37,200	கடனாளிகள்	75,000	63,200
வரிக்கான ஒதுக்கு	32,000	35,000	ரொக்கம்	500	1,000
			வங்கி	2,000	15,000
			நற்பெயர்	5,000	–
	3,32,500	3,12,200		3,32,500	3,12,200

13. (a) Balance sheet of V industries Ltd. as on 31st March are given below

Liabilities	1999	2000	Assets	1999	2000
Share capital	8,000	8,500	Cash	400	900
Reserves	1,450	2,450	Debtors	1,650	1,950
Bank loan	–	500	Stock	900	700
Creditors	900	500	Land	5,000	5,000
			Machinery	2,400	3,400
	10,350	11,950		10,350	11,950

Prepare cash flow statement under direct method.

மார்ச் 31 ஆம் தேதி நிலவரப்படி V இண்ட்ஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட்டின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு கீழே கொடுக்கபட்டுள்ளது.

Liabilities	1999	2000	Assets	1999	2000
பங்கு முதல்	8,000	8,500	ரொக்கம்	400	900
காப்புகள்	1,450	2,450	கடனாளர்கள்	1,650	1,950
வங்கி கடன்	–	500	சரக்கிருப்பு	900	700
கடனீந்தோர்	900	500	நிலம்	5,000	5,000
			இயந்திரம்	2,400	3,400
	10,350	11,950		10,350	11,950

நேரடி முறையில் நிதி போக்கு அறிக்கை தயாரிக்க.

Or

(b) Differentiate cash flow from fund flow statement.

பண போக்கு மற்றும் நிதி போக்கு அறிக்கை வேறுபடுத்துக.

14. (a) From the following details find out:

(i) P/V ratio

(ii) BEP;

(iii) Margin of safety

	Rs.
Sales	1,00,000
Total cost	80,000
Fixed cost	20,000
Net profit	20,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து

(i) இலாப அளவு விகிதம்

(ii) முறிவு புள்ளி

(iii) பாதுகாப்பு விளிம்பு கணக்கிடுக.

	ரூ.
விற்பனை	1,00,000
மொத்த செலவு	80,000
நிலையான செலவு	20,000
நிகர இலாபம்	20,000

Or

பின்வரும் விபரங்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

விபரங்கள்	ரூ.
ரொக்கம்	18,000
கடனாளிகள்	1,42,000
இறுதி சரக்கு இருப்பு	1,80,000
செ.மா. சீட்டு	27,000
கடனீந்தோர்	50,000
கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	15,00
கொடுபட வேண்டிய வரி	75,000

(அ) நடப்பு விகிதம்

(ஆ) நீர்ம விகிதம்

(இ) இறுதி நீர்ம விகிதம் கணக்கிடுக.

18. The balance sheets of Selvi Ltd. as on 31st December 2015 and 2016 respectively are given below :

Balance sheet as on 31st December

Liabilities	2015	2016	Assets	2015	2016
Share capital	1,00,000	1,50,000	Land and		
General reserve	50,000	60,000	Building	1,00,000	90,000
Profit and loss a/c	30,500	30,000	Plant and		
Bank loan	70,000	–	Machinery	1,00,000	1,19,000
Creditors	50,000	37,200	Stock	50,000	24,000
Provision for			Debtors	75,000	63,200
taxation	32,000	35,000	Cash	500	1,000
			Bank	2,000	15,000
			Goodwill	5,000	–
	3,32,500	3,12,200		3,32,500	3,12,200

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து பொது அளவு அறிக்கை தயாரிக்க.

இலாப நட்ட கணக்கு

விபரம்	2017	2018	விபரம்	2017	2018
விற்ற பொருளின் கொள்முதல் விலை	300	375	விற்பனை	400	500
இயக்க செலவுகள்					
நிர்வாக செலவு	10	10			
விற்பனை	15	20			
நிகர இலாபம்	75	95			
	400	500		400	500

17. You are given the following information.

Particulars	Rs.
Cash	18,000
Debtors	1,42,000
Closing Stock	1,80,000
Bills payable	27,000
Creditors	50,000
Outstanding expenses	15,00
Tax payable	75,000

Calculate :

(a) Current ratio

(b) Liquidity ratio

(c) Absolute liquidity ratio

(b) From the following data, calculate.

(i) P/V ratio;

(ii) Profit when sales are 20,000

(iii) New BEP if selling price is reduced by 20%.

Fixed expenses Rs. 4,000;

BEP Rs. 10,000.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து

(i) இலாப அளவு விகிதம்

(ii) விற்பனை மீதான இலாபம் ரூ. 20,000 எனில்,

(iii) புதிய முறிவு புள்ளி விற்பனை விலை 20% குறைக்கப்பட்டால்

நிலை செலவு ரூ. 4,000;

முறிவு புள்ளி ரூ. 10,000 கணக்கிடுக.

15. (a) From the following particulars, prepare a production budget of a company for the year ended June 30, 2004.

Product	Sales as per sales budget (Units)	Estimated stock in Units	
		1st January 2003	31st December 2004
A	1,50,000	14,000	15,000
B	1,00,000	5,000	14,500
C	70,000	8,000	8,000

பின்வரும் விபரங்களை கொண்டு ஜூன் 30, 2004 ஆம் ஆண்டிற்கான தயாரிப்பு வரவு செலவு திட்டத்தை தயாரிக்கவும்.

பொருள்	விற்பனை அலகுகளில்	சரக்கிருப்பு (அலகுகளில்)	
		ஜனவரி 1 2003	டிசம்பர் 31 2004
A	1,50,000	14,000	15,000
B	1,00,000	5,000	14,500
C	70,000	8,000	8,000

Or

(b) List down the advantages of budgetary control.

வரவு செலவு திட்ட கட்டுப்பாட்டின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Prepare a common size income statement from the following details given below :

Profit and loss account

Particulars	2017	2018	Particulars	2017	2018
To Cost of Goods Sold	300	375	By sales	400	500
Operating Expenses					
Administrative Expenses	10	10			
Selling	15	20			
To Net Profit	75	95			
	400	500		400	500